ＡＰ　エアカットオフツール　取扱説明書

この度は、アストロプロダクツ製品をお買上いただきまして誠にありがとうございます。ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使いくださいますようお願いいたします。

■商品仕様
・ 商品コード：２００４０００００７８５２
・ 商品型番：ＡＰ０４０７８５
・ 全長：１９０mm
・ 本体重量：７００ｇ
・ 無負荷回転数：２０，０００ｒｐｍ
・ 使用空気圧力：０．６２Ｍｐａ
・ 対応ディスク直径：φ７５mm／内径：φ９．５mm
・ 付属品：１／４エアカプラー×１、ＨＥＸレンチ×１、レンチ×１、切断刃×１（本体に取り付けいています。）
※ 製品改良の為主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

■ 商品特徴
・ 切断刃が縦に付いているので、パイプやボディパネル等の切断作業に適しているカッティングツールです。

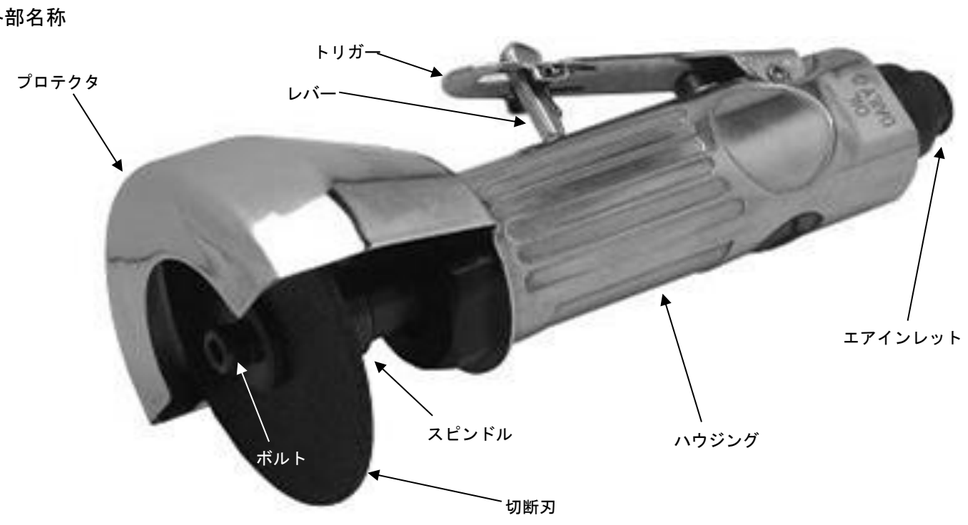
■安全上のご注意
この取扱説明書及び製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、 警告・ 注意のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為のものですので、必ず守ってください。本製品を使用する前に、この取扱説明書に記載されている各項目を良く読み、理解し厳守してください。取扱説明書を無くしたり、汚したりせず、使用者が任意に読む事ができるよう大切に保管してください。

⚠ 警告
この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。
・ 空気の圧力は、０．６２ＭＰａでお使いください。
・ 指定の圧力以上は絶対に掛けないでください。また、圧力が低いと能力不足となり十分な性能が発揮できません。
・ 使用前には取扱説明書を熟読し本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。
・ 本製品は、整備に関する一般的な知識を有する方を前提に作られています。
・ 本製品の分解・改造はしないでください。修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理したりしないでください。
・ 作業場所は常に整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。また、切断作業時に火花が発生しますので、可燃性の液体やガスのある場所では絶対に使用しないでください。
・ 作業中は必ず換気をし、作業場の通気を良くしてください。
・ 作業中は作業に適した服を着用し、だぶだぶの衣服やネックレス等の装飾品は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
・ 作業中は安全の為、安全ゴーグル、安全手袋、防塵マスク、耳栓、作業着を着用し作業を行ってください。
・ 雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないでください。
・ 高温・直射日光下では使用しないでください。また、作業中に周辺温度が４０℃以上にならないよう注意してください。
・ 作業者以外は作業場に近づけないでください、特に子供は危険な行動をとることがあるので近づけないよう、十分注意してください。
・ 本製品使用前には、必ず各部に異常が無いかを確認してから作業を行ってください。
・ 本製品は大事に扱ってください。ぶつけたり、落とした場合は、必ず各部の異常を確認してください。
・ 各部の損傷や異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に修理を依頼してください。絶対に自ら分解修理を行わないでください。
・ 使用目的以外では使用しないでください。
・ 作業を行う際は、平らで傾斜の無い丈夫な作業台、又は安定した固い床面等、安全に作業できる環境で行ってください。
・ 作業中、切断刃は高速で回転してますので、手や指、作業手袋等が巻き込まれないよう、十分注意してください。
・ 作業直後の切断刃は、大変高温になっていますので、素手で触れないよう注意してください。また、切断刃を交換する際は、切断刃が冷えてから行ってください。
・ 対象物が、しっかり固定された状態で作業を行ってください。切断刃が高速で回転している為、対象物が不安定な状態だと弾かれ飛散する恐れがあります。

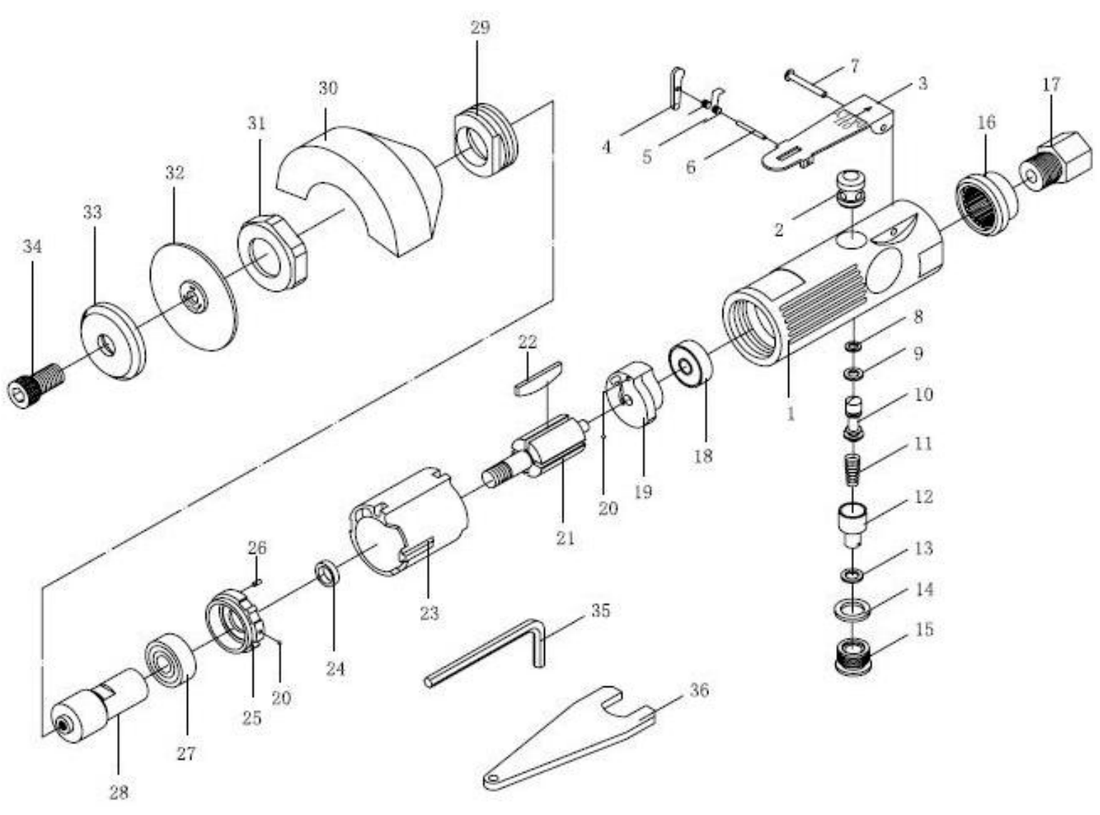
⚠ 注意
この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。
・ ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり安全にお使い下さいますようお願いいたします。
・ 専用オイルの注入が不十分な状態で、発生した故障は保証対象外となります。
・ 使用前・使用後は、必ずエアツール専用オイルを、カプラー接続部から適量注入してください。
・ エアインレットにエアカプラーを取り付ける際は、必ずシールテープを巻いてください。シールテープの巻数では約３～５回転ほど巻いてから取り付けてください。
・ テーパー状になっているエアチャックは、無理に奥まで締め付けないよう注意してください。

■作業前準備
・ 使用前には、必ずエアツール専用オイルを、カプラー接続部から適量注入してください。
・ 作業場所は整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。
・ 付属のエアカプラーにシールテープを巻き、エアインレットに取り付けてください。

■各部名称



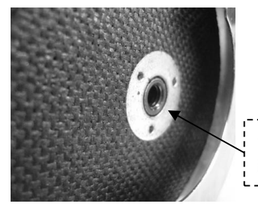
■パーツリスト



Ｎｏ.	名称	数量	Ｎｏ.	名称	数量
1	ハウジング	1	19	エンドプレート	1
2	バルブブッシング	1	20	スチールボール	2
3	トリガー	1	21	ローター	1
4	レバー	1	22	ブレード	4
5	スプリング	1	23	シリンダー	1
6	ピン	1	24	ロータースペーサー	1
7	トリガーピン	1	25	フロントプレート	1
8	Ｏリング	1	26	セットピン	1
9	Ｏリング	1	27	ベアリング	1
10	バルブステム	1	28	スピンドル	1
11	スプリング	1	29	リテーナー	1
12	バルブステムホルダー	1	30	プロテクター	1
13	Ｏリング	1	31	ロックナット	1
14	Ｏリング	1	32	切断刃	1
15	バルブプラグ	1	33	ワッシャー	1
16	マフラーカバー	1	34	ボルト	1
17	エアインレット	1	35	ＨＥＸレンチ	1
18	ベアリング	1	36	レンチ	1

■使用方法
※ 切断刃交換手順
１ 付属のレンチでスピンドルを固定し、ＨＥＸレンチを使用して、ボルトを取り外します。

２ 切断刃を取り外し、新しい切断刃と交換します。この際、切断刃の内径とスピンドル先端の突起を合わせて取り付けます。



３ 手順１のようにレンチでスピンドルを固定し、ボルトをしっかり締め込んでください。必ず、ワッシャーと一緒に締め込んでください。必ず、切断刃が確実に取り付けられていることを確認してください。

⚠ 警告
・ 切断刃を交換する際は、必ずエアが接続されていない状態で行ってください。
・ ボルトは、確実にしっかり締め込んでください。ボルトの締め込みが緩いと、切断刃が外れ大変危険です。

※ 始動
・ エアを接続しトリガーを握ると始動します。トリガーには、誤作動防止の為のレバーが付いています。トリガーを握る際は、レバーを倒しながら握ってください。

⚠ 警告
・ 切断刃が摩耗した状態で使用し続けないで下さい。切断刃が破損し大変危険です。
・ 圧縮空気には、水分が含まれています。水分を含んだ圧縮空気で使用し続けると故障の原因になります。必ず、水抜きを行い、清潔で乾燥した圧縮空気を使用してください。
・ 作業する際は、切断刃を押し付け過ぎないよう注意してください。切断刃が破損する恐れがあり大変危険です。

■メンテナンス・保管
・ エアツールの専用オイル適量をカプラー接続部から注入し、一瞬無負荷で空転させ、内部にオイルが行き渡った状態で保管してください。
・ 使用しない場合でも、定期的にエアツールオイルを注入してください。

■製品保証規定
※ 製品の保証期間は、購入後１８０日です。
※ 正常な使用状態にて故障した場合は、弊社の責任に於いて無償にて修理、交換させていただきます。
※ 本保証は、当該製品単体の保証を意味します。製品の故障及び損傷により発生する損害は、保証対象には含まれません。
※ 本保証は、日本国内においてのみ有効です。海外で発生した故障及び損傷に関しては、保証対象には含まれません。
※ 保証の可否は弊社が判定いたします。
※ ご購入日の確認ができない場合は、有償修理として受け付けさせていただきます。
※ 製品保証は弊社で販売した商品のみ有効です。
※ 二次的に発生する損失の補償及び次に該当する場合は保証対象には含まれません。
・ 使用上の誤り、保守点検、保管等の義務を怠った為に発生した故障及び損傷。
・ 製品の作動機構に悪影響を及ぼす変更（改造）を加え、それが原因で発生した故障及び損傷。
・ 消耗品が損傷し、取り替えを要する場合。
・ 地震・火災・風害その他天災地変等、外部に要因がある故障及び損傷。
・ 当社発行の製品保証書、購入レシート、納品書の提示が無い場合。
・ 取り扱い店以外での修理による故障、修理後の使用においての故障。
・ 購入後の輸送や移動時の落下や衝撃による故障及び損傷。

■製品修理規定
※ 製品保証規定外の有償修理に該当いたします。
※ 製品修理保証期間は、修理完了後９０日です。尚、製品修理保証は、修理箇所のみ有効とさせていただきます。
※ 修理は弊社で販売した製品に限ります。
※ 製品の修理期間中に、お客様側で発生した損害に関しては、一切保証いたしません。
※ 修理期間中の代替製品の貸出はいたしません。
※ 修理製品の往復送料は、お客様負担とさせていただきます。
※ 弊社側で修理不可能と判断した製品は、修理に応じかねる場合があります。

■廃棄について
・ 本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。

■所有者・使用者責任
・ 所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行ってく
・ 警告事項は特に良く理解するようにしてください。
・ 所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管してください。

■使用上の注意
・ 安全ゴーグル、安全手袋、安全帽、防塵マスク、作業服を着用してください。
・ サイズの極端に大きい衣服、ズボン等、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。
・ 必ず体に合った作業服を着用してください。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにしてください。
・ 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。
・ 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

■故障について
・ 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

■販売元
・ 株式会社ワールドツール
・ 〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０
・ ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７１（代）
・ ＦＡＸ：０４８－５０１－７８７２

■カスタマーサービス
・ ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７３
・ 受付時間：月～金　１０：００～１８：００